

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ARHGDIA**Nº de Catálogo: AMM81153**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	26kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ARHGDIA
Nombres Alternativos	GDIA1;RHOGDI;RHOGDI-1
ID del Gen	396.0
ID SwissProt	P52565
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ARHGDIA humana (AA: FULL(1-204)) expresado en E. Coli.

Antecedentes

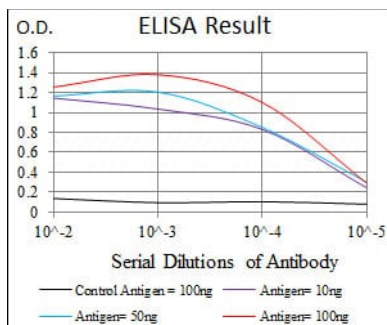
Los homólogos relacionados con Ras (ARH) de Aplysia, también llamados genes Rho, pertenecen a la superfamilia de genes

RAS, que codifican factores de intercambio de nucleótidos pequeños de guanina (GTP/GDP). Las proteínas ARH pueden mantenerse inactivas, unidas al GDP, mediante la interacción con inhibidores de la disociación del GDP, como ARHGDI A.

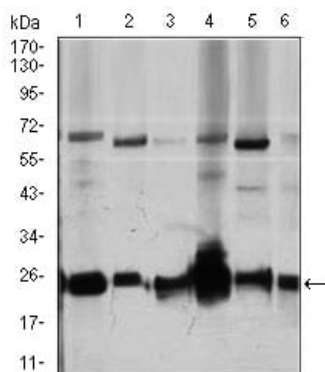
Área de Investigación

-

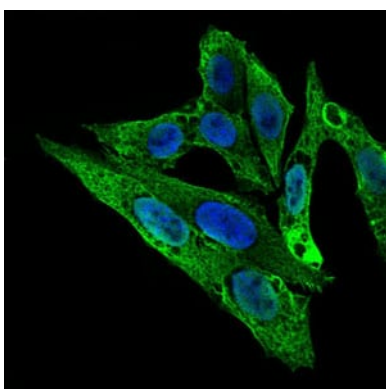
Datos de Imagen



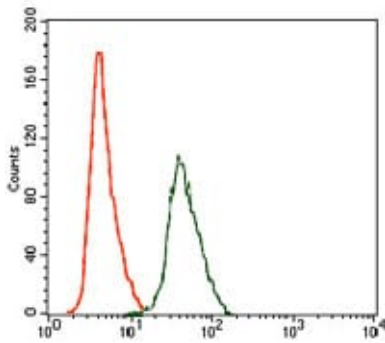
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ARHGDI A contra lisado de células Jurkat (1), HeLa (2), NIH3T3 (3), C6 (4), K562 (5) y COS7 (6).



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con el anticuerpo monoclonal de ratón ARHGDI A (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón ARHGDI2 (verde) y control negativo (rojo).